

天合光能跟踪开拓者1P完成DNV可融资独立审核

常州2023年7月13日 /美通社/ -- 近日，天合光能(Trina Solar, SHA: 688599)旗下的智能跟踪解决方案提供商天合跟踪(TrinaTracker)宣布其产品开拓者1P正式获得独立第三方认证机构DNV发布的单轴跟踪系统可融资审核报告。这是天合跟踪自2021年以来获得的第二份DNV报告，表明了天合跟踪整个产品线全部通过了DNV的独立审查。



天合跟踪缅甸开拓者1P项目

开拓者1P(独立单排平单轴跟踪支架)是天合跟踪适配超高功率组件的旗舰产品，结合了先进的硬件和行业领先的软件，能为EPC公司(工程采购施工)和项目业主提供更低的能源成本(LCOE)解决方案。

为了全面评估开拓者1P跟踪支架，DNV采用了完整的评估系统，涵盖跟踪支架业务的各个方面，包括但不限于两个样本项目的设计和结构计算、供应链能力、质量和环境安全控制系统、市场表现和前景、可靠性、保修和运维性能。此外，DNV团队还对开拓者1P跟踪支架在产品生命周期中的各种报告进行了高级审查，其中包括风洞试验报告、安装手册和其他专业报告。

根据DNV报告，天合跟踪的现有认证及设计、制造和服务基本符合质量和环境管理的国际通用要求。天合跟踪的研发路线图非常活跃，被DNV视为行业技术的趋势，将为其客户带来更多价值。

根据天合跟踪提供的信息，在未进行独立计算的情况下，DNV认为开拓者1P支架可以满足结构设计的要求。报告显示，天合跟踪的Vangaurd 1P在跟踪精度和防腐质保期等方面超过了行业标准。

此外，该报告对风洞测试方法、静态、动态和气弹性测试以及高达8°(15%)的东西坡度研究结果均给予了积极的评价。DNV还认为，在算法上，应对不平坦地形的SBA算法和低辐射环境的STA算法是对其上一代模型的改进。

高级土木/结构工程师Eskandari Morteza表示，经过几个月的深入研究，DNV认为天合跟踪的开拓者1P完全能够满足行业标准的设计和和质量要求。目前，天合跟踪基于对市场趋势的把握与判断，提出了完善的前瞻性研发技术方案，并将以此为着力点，灵活应对市场动态和并满足客户的需求。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/197852.html>